

Adı Soyadı:

Öğrenci No:

0

5

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1) Asağıdaki dif denklemin verilen başlangıç şartına uyan genel çözümünü bulun.

$$y' + Ay = Q e^{Ex}, \quad y(B) = D$$

2) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y' + Ay = Q e^{-At}$$

3) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y'' + Hy = \cos(wt)$$

4) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y'' + Hy = \cos(vt)$$

5) $y'' = x^4$

1)

2)

3)

4)

5)